Prefacio

©Derecho de Autor 2011

Todos los Derechos Reservados.

La información en este documento es sujeto a cambio sin aviso previo para poder mejorar la fiabilidad, el diseño y la función, no representa un compromiso de la parte del fabricante.

En ningun momento el fabricante será responsable por los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes resultantes del uso o la incapacidad para usar el producto o el documento, cuando ya con el aviso de la posibilidad de tales daños.

Este documento contiene la información propietaria protegida por el derecho de autor. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida por los medios mecánicos, electrónicos u otros en cualquier forma sin el permiso escrito previo del fabricante.

Limitación de Responsabilidad

Se han esforzado razonablemente para asegurar de la exactitud de este manual, el fabricante y el distribuidor no asumen la responsabilidad de los errores u omisiones en este manual, o del uso de la información contenida.

Índice

1. Cómo empezar ---------- 2
Precauciones de Seguridad 2
Wichtige Sicherheitshinweise.....5
Cosas que debe recordar antes de trabajar con su ordenador.....8
2. Introducción---------- 12
Preparar su Ordenador 12
Abrir el Panel LCD.....12
Vista izquierda.....15
Vista derecha 16
Vista inferior.....17
3. Empezar ---------- 19
Conectar a una Fuente de Alimentación 19
Encender Su Ordenador Portátil 20
Operar con Pila 20
4. Usar el Ordenador Portátil---------- 24
Ajustar la Pantalla LCD.....24
Un Viaje del Teclado del Ordenador 25
La TouchPad.....25
Conectar Un Dispositivo de Rastreo Externo 26
Modos de Ahorro de Energía.....26
Utilización de Windows 29
Panel de control 32
5. Conexión a la Internet---------- 35
Uso de Red de Trabajo LAN sin Cable para la conexión a la Internet .35
6. Activación de Configuración BIOS ---------- 37
Introducción.....37
Navegación a través de la Configuración BIOS 37
Acceso al Programa de Configuración BIOS 37
La Barra de Inscripción 38
Ayuda General.....38
7. Eliminar Problemas---------- 45
A. Especificación ---------- 48

Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement

NOTA.... This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instruction manual may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.

Notice:

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Shielded interface cables and a non-shielded AC power cord must be used in order to comply with emission limits.
This equipment is to be used with power supply:
65W
There is no internal power supply.

Canadian DOC Notice For Class B Computing Devices

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.
Cet appareil numerique de la classe B repecte toutes les exigences du Règlement sur le matèriel brouilleur du Canada.

Capitulo 1

Cómo empezar

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Esta sección está diseñada para ayudarle en identificar las condiciones potencialmente inseguras cuando trabaja con este producto. Las características de seguridad requeridas están instaladas en el ordenador para protegerle. Sin embargo, debe usr el buen juicio para identificar los peligros de seguridad:

1. Favor lea estas instrucciones de seguridad con atención.
2. Favor guarde este Manual del Usuario para las referencias en el futuro.
3. Favor desconecte este equipo del receptáculo AC antes de limpiarlo. No use líquido o detergente en aerosol. Use la hoja o trapo humedecido para limpiar.
4. Para el equipo con enchufe, el receptáculo deberá instalarse cerca del equipo y ser de fácil acceso.
5. Favor aleje este equipo de la humedad.
6. Ponga este equipo en una superficie plana al instalarlo. Una caída puede causar daños.
7. Asegúrese de usar el voltaje correcto para la fuente de alimentación al conectarlo en el receptáculo.
8. Ponga el cable en una manera que nadie lo pise. No ponga nada encima del cable.
9. Se debe obedecer a todas las precauciones y advertencias en el equipo.
10. Si el equipo no está en uso por mucho tiempo, desconectelo del receptáculo para evitar daños del sobrevoltaje transitorio.
11. Nunca derrame líquido en la apertura, puede causar incendio o electrocución.
12. Nunca abra el equipo. Por la razón de seguridad, el equipo debe ser abierto por un técnico de servicio calificado.
13. Si se presentan las sigtes. situaciones, lleve el equipo al técnico de servicio:

a. El cable o enchufe de alimentación está dañado.
b. Penetró líquido en el equipo.
c. Se ha expuesto el equipo a la humedad.
d. El equipo no funciona bien o no lo puede operar según el manual.
e. Se ha caido el equipo y dañado.
f. Cuando el equipo tiene signos de malfuncionamiento obvio.

14. No deje este equipo en un ambiente sin climatización, la temperatura de almacenaje que supera 60°C (140°f) puede dañarlo.

15. Se puede operar este equipo en la máxima temperatura ambiental de 35°C.

16. El nivel de presión de sonido en la posición de los operadores según IEC 704-1: 1982 es igual o menos de 70 dB(A).

17. Requisitos del Cable de Alimentación
El cable de alimentación usado con el adaptador AC debe satisfacer a los requisitos del país donde lo usa, sea 100-240 Vac. La sigte. información explica los requisistos para la selección del cable.

- El cable debe ser aprobado para el país donde lo usa.
- El enganche de equipo debe tener una configuración para unirse con la entrada de equipo CEE7/EN60320/IEC 320/NEMA/ JIS C 8303.

A. Para EE.UU. y Canadá:

- El cable debe estar en la lista UL y Certificado por CSA.
- Las especificaciones mínimas para el cable flexible son No. 18 AWG, (2) Tipo SPT-2, y (3) conductor 2.

B. Para Japón:

- Todos los componentes del cable deben llevar una marca de registro según la Ley Dentori de Japón.
- Las especificaciones mínimas para el cable flexible son conductores de .75m m̊, (2) Type VCTR or VCTFK, y (3) conductor 2 .

- El cable debe tener como mínimo la capacidad de corriente clasificada de 7A
- El enchufe anexado debe ser de tipo de tierra con dos polos, con una configuración de la Norma Industrial Japonesa (Japanese Industrial Standard) C8303 (15A, 125 VAC)

C. Para Otros Países:

- Los ajustes del cable deben llevar la marca de certificación de la agencia responsable para la evaluación en un país específico.
- El cable flexible debe ser de un tipo HAR (harmonizado) H03VVH2-F.
- El cable debe tener una capacidad de corriente de un mínimo 2.5 Amperes y voltaje de 125 o 250 Vac.

PRECAUCIÓN: Modelo MB40IIX (x=0~9) está diseñado para usar con el sigte. modelo de adaptador AC solamente

- Delta type: ADP-65JH AB/ ADP-65JH BB
- Lite-On type: PA-1650-65/ PA-1650-68
- Huntkey type: HKA06519034-8C/ HKA06519034-6C

18. Al usar su teléfono, se debe obedecer siempre las precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, electrocución y daños a las personas. Estas precauciones incluyen:

- No use este producto cerca del agua, por ejemplo: cerca de la bañera, lavatorio, pileta en la cocina o lavandería, en un sótano húmedo o cerca de la piscina.
- Evite usar un teléfono (que no sea de tipo inalámbrico) durante una tormenta eléctrica. Puede ser un riesgo remoto de electrocución de relámpagos.
- No use el teléfono para reportar la pérdida de gas cerca de la pérdida misma.
- Use solamente el cable de alimentación y pilas indicadas en este manual. No eche las pilas en el fuego. Pueden explotar. Verifique los códigos locales por las instrucciones especial.

19. No use el adaptador AC cerca de agua u otros líquidos. Nunca derrame líquido en él.

PRECAUCIÓN... Esta parte es caliente. Tenga cuidado.

VORSICHT... Diese Flachewird sehr heiss.

Cuando ve este símbolo, tenga cuidado porque este punto puede estar muy caliente.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Bitte lesen Sie diese Hinweis sorgfältig durch.
2. Heben Sie dirse Anleitung für den späteren Gebrauch auf.
3. Vor jedem Reinigen ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Versenden Sie Keine Flüssig- oder Aerosolreiniger. Am besten eignet sich ein angefeuchtetes Tuch zur Reinigung.
4. Die Netzanschlußsteckdose soll nahe dem Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
5. Das Gerät ist vor Feuchtigkeit zu schützen.
6. Bei der Aufstellung des Gerätes ist auf sicheren Stand zu achten. Ein Kippen oder Fallen könnte Beschädigungen hervorrufen.
7. Beachten Sie beim Anschluß an das Stromnet die Anschlußwerte.
8. Verlegen Sie die Netzanschlußleitung so, daß niemand darüber fallen kann. Es sollte auch nichts auf der Leitun abgestellt werden.
9. Alle Hinweise und Warnungen, die sich am Gerät befinden, sind zu beachten.
10. Wird das Gerät üeinen längeren Zeitraum nicht benutzt, sollten Sie es vom Stromnetz trennen. Somit wird im Falle einer Überspannung eine Beschädigung vermieden.
11. Durch die Lüftungsöffnungen dürfen niemals Gegenstände oder Flüssigkeien in das Gerät gelangen. Dies könne einen Brand bzw. Elektrischen Schlag auslösen.
12. Öffnen Sie niemals das Gerät. Das Gerät darf aus Gründen der elektrischen Sicherheit nur von authorisiertem Servicepersonal geöffnet werden.
13. Wenn folgende Situationen auftreten ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen und von einer qualifizierten Servicestelle zu Überprüfung.:
    - **a.** Netzlabel oder Netzstecker sind beschädigt.
    - **b.** Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen.
    - **c.** Das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt.
    - **d.** Wenn das Gerät nicht der Bedienungsanleitung

entsprechend funktioniert oder Sie mit Hilfe dieser Anleitung keine Verbesserung erzielen.

e. Das Gerät ist gefallen und/oder das Gehäuse ist beschädigt.

f. Wenn das Gerät deutliche Anzeichen eines Defektes aufweist.

14. **VORSICHT**: Explosiongsgetahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.
15. Dieses Schaltnetzteil kann bis zu einer Außentemperatur von maximal 35ºC.
16. Die Ausgangswerte dürfen nicht die auf dem Label angegebenen Werte überschreiten.
17. Anforderungen an das Stromkabel
    Das Kabel-Set, das an das Netzteil angeschlossen wird, muss den Anforderungen des Landes, in dem Sie das Netzteil einsetzen, genügen, je nachdem, ob die Netzspannung 100-240V Wechselspannung beträgt.
    - Das Kabel-Set muss für das Land, in dem es eingesetzt wird, zugelassen sein.
    - Der Gerätestecker des Kabels muss in eine CEE7/EN60320/IEC 320/NEMA/ JIS C 8303 Buchse passen.

A. Für die USA und Kanada:
- Das Kabel-Set muss UL-gelistet und CSA zertifiziert sein.
- Die Minimalanforderungen für das Kabel entsprechen No. 18 AWG. (2) Type SPT-2, und (3) 2-conductor.

B. Für Japan:
- Alle Teile des Kabel-Sets müssen entsprechend dem japanischen Dentori Law mit einem „PSE“ markiert sein
- Die Minimalanforderungen für das Kabel sind .75m ㎡ Leiter. (2) Type VCTF oder VCTFK, und (3) 2-conductor.

- Der Wandstecker muss ein zweipoliger geerdeter Steckertyp gemäß dem Japanese Industrial Standard C8303 (15A, 125 VAC) sein.

C. Für andere Länder:

- Die Zubehörteile des Kabel-Sets müssen das Prüfsiegel derjenigen Stelle, die in dem jeweiligen Land für die Sicherheitsprüfung zuständig ist, tragen.
- Das Kabel muss vom HAR (harmonisierten) Typ H03VVH2-F sein.
- Das Kabel-Set muss eine Stromkapazität von mindestens 2,5 Ampere haben und Spannungen von 125 oder 250 V Wechselstrom gestatten.

ACHTUNG: Mit dem MB40IIX (x=0~9) muss ein AC-Adapter folgenden Modells verwendet werden

- Delta type: ADP-65JH AB/ ADP-65JH BB
- Lite-On type: PA-1650-65/ PA-1650-68
- Huntkey type: HKA06519034-8C/ HKA06519034-6C

18. Bei der Benutzung Ihres Telefongerätes sollten Sie immer die grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen beachten, um das Risiko von Feuer, Stromschlägen und Verletzungen zu minimieren. Zu beachten sind u.a. folgende Punkte:

- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie zum Beispiel Badewanne, Waschbecken, Spülbecken, Waschbottich, in feuchten Kellerräumen oder in der Nähe von Schwimmbecken.
- Benutzen Sie kein Telefon (ausgenommen schnurlose Modelle) während eines Gewitters. Es besteht das geringe Restrisiko eines Blitzschlages.
- Benutzen Sie das Telefon nicht um ein Gasleck zu melden, falls es sich in der Nähe des Lecks befindet.
- Verwenden Sie nur die in diesem Benutzerhandbuch angegebenen Stromkabel und Batterien. Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, sie könnten explodieren. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen bezüglich der Entsorgung.

19. Benutzen Sie das Netzteil nicht in unmittelbarer Nähe zu Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Gießen Sie nie Flüssigkeiten über das Netzteil.

20. Es besteht Explosionsgefahr, wenn der Akku nicht ordnungsgemäß ersetzt wird. Ersetzen Sie den Akku nur durch einen Akku gleichen oder äquivalenten Typs, der vom Hersteller

empfohlen wird. Entsorgen Sie Akkus entsprechend den Anweisungen des Herstellers. Entfernen Sie den Akku auf keinen Fall bei eingeschaltetem Notebook, da hierdurch Daten verloren gehen könnten.

21. Der Netzeingabeanschluss dient als Hauptschalter des Geräts.

COSAS QUE DEBE RECORDAR ANTES DE TRABAJAR CON SU ORDENADOR

Déje que su ordenador se aclimate solo

Su Notebook puede aguantar temperaturas extremas pero no le gusta cambios rápidos de temperatura, como llevarlo del frío afuera a una oficina caliente. Los cambios rápidos de temperatura pueden formar gotas de agua que condensan el interior de la caja, amenazando con dañar las partes electrónicas internas.

Después de recibir su Notebook cuando hace calor afuera, no lo encienda de inmediato, déje que el ordenador se ajuste a la temperatura ambiental gradualmente por un mínimo de tres a cuatro horas.

Si su sistema llega en el frío, no encienda el ordenador o monitor hasta que se hayan aclimatado a la temperatura ambiental.

Calor, Frío, Humedad, y Deslumbramiento

Encuentre un lugar adecuado para su ordenador, que no sea muy caluroso, muy frío, muy oscuro ni muy brilloso. El deslumbramiento puede dificultar la lectura de la pantalla.

- Si el ordenador se sobrecalienta, se destruyen sus componentes, por eso, permita mucho flujo de aire para circular en el entorno de la caja.
- Nunca bloquee la apertura de ventilación.
- Nunca ponga su ordenador directamente bajo la luz del sol.

Lugar adecuado para trabjar

Su ordenador funcionará bien siempre cuando Ud. está cómodo. Pero los extremos de temperatura y humedad pueden ser desafiantes para las partes del sistema.

Hay cosas que Ud. puede tolerar pero su ordenador no – como la estática, polvo, agua, vapor y aceite. En el caso que Ud. decida usar el ordenador al aire libre, trate de elegir un lugar limpio, cómodo para el ordenador.

Dispóngase de una pila de litio-ion extra cuando viaja con el ordenador.

Si está corriendo el sistema a pila por la primera vez, quite la pila del paquete, instalela en el sistema y recarguela por completo para servirle mejor.

Capitulo 2

PREPARAR SU ORDENADOR

1. *Instale la pila*
2. *Conecte el adaptador AC*
3. *Abra el panel de muestra*
4. *Encienda su ordenador Conocer Su Ordenador*

ABRIR EL PANEL LCD

ADVERTENCIA.... Para evitar daños al panel:

1. Trate de no cerrar la pantalla con fuerza.

2. Trate de no poner objetos encima cuando está cerrado o

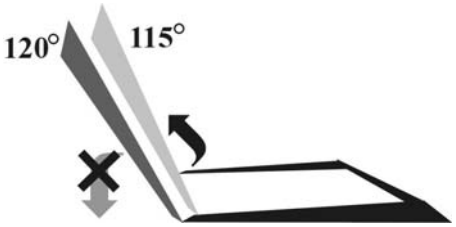
abierto.
3. Asegúre de apagar el sistema o dejarlo en el modo suspender antes de cerrar el panel.

NOTA.... **La imagen es sólo de referencia.**

❶ ***Botón para la cámara***

NOTA.... **Para el mejor rendimiento del sistema, la imagen está comprimida al usar la función de previsualización de Crazy Talk Camsuite PRO. Fotografías tomadas con 'snapshot' (foto) retiene su calidad original.**

❷ ***Pantalla LCD***



❸ ***Botón encender / suspender***
❹ ***Llave de función***

❶ ❷ ❸

1. ***Botón de Navegador (Facebook / Twitter / Otros)***
2. ***Botón de Mensajería Inmediato (MSN / Yahoo Messenger / Skype / Otro)***
3. ***Botón de Correo electrónico (Ms Outlook)***

❺ ***Teclado***

NOTA.... **El teclado difiere según el zona geográfica**

❻ ***Panel táctil***
❼ ***Botones del panel táctil***
❽ ***LED indicador de estado***

Poder/Batería CONDUJO Estado

- Poder EN: Azul
- Modo de sueño: Parpadeo Azul
- Lleno Cargado: Azul
- Batería Bajo (<el 6 %): Rojo

VISTA IZQUIERDA

1. *Entrada CC*
2. *Puerto Ethernet / LAN*

NOTA.... **Al usar un LAN, use el Cable Recubierto EMI para minimizar la interferencia al transmitir.**

3. *Puerto CRT*
4. *Puerto HDMI*
5. *Puerto USB 2.0 O 3.0 (cualquiera uno)*

NOTA.... **Este sistema proporciona dos puertos para carga USB 2.0 o USB 3.0 (opcional).**

Este modelo proporciona función de carga de cualquier periférico, por ejemplo teléfonos móviles, mediante el puerto USB 2.0 o 3.0 ya sea que el modo de CA esté encendido (ON) o apagado (OFF).

VISTA DERECHA

1. ***Toma para auriculares estéreo***
2. ***Toma de entrada de línea para micrófono/audio***
3. ***USB 2.0/E-SATA combo***
4. ***Lector de tarjetas 6 en 1 (tarjetas de memoria***

SD/SDXC/SDHC/MS/MMC/MS Pro Memory)

5. *Unidad óptica*
6. *Puerto de bloqueo Kensington*

VISTA INFERIOR

1. *Cerradura de la batería*
2. *Compartimento de batería*
3. *Cierre de batería*

Capitulo

3

CONECTAR A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Conectar al Adaptador AC

Un adaptador AC universal está para alimentar a su ordenador y también cargar la pila. El voltaje de entrada de éste puede abarcar de 100 a 240 voltios, cubriendo los voltajes estándares en casi todos los países. El cable para el adaptador AC requiere un receptáculo de tierra de AC de tres hoyos. Para conectar el ordenador a una fuente externa:

ADVERTENCIA.... No use los cables de extensión inferior que dañaría al ordenador. El ordenador viene con su propio adaptador AC. No use uno diferente para alimentar el ordenador y otros dispositivos eléctricos.

ADVERTENCIA.... Peligro de explosión con la pila incorrectamente reemplazada. Reemplace solamente con el mismo tipo o equivalente recomendado por el fabricante. Descarta las pilas usadas según las instrucciones del fabricante o las leyes locales.

Siempre cuando posible, tenga el adaptador AC enchufado en el ordenador y un receptáculo eléctrico para recargar la pila.

WARNUNG.... Explisionsgefahr bei unsachgernazen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ahnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien navh Angaben des Herstellers.

ENCENDER SU ORDENADOR PORTÁTIL

Encienda su ordenador con oprimir el interruptor. Sostengalo por un par de segundos. Corre el Auto Test del Encendido (Power-On Self Test (POST)) automáticamente. Después de completar el POST, el ordenador lee el sistema operativo de la unidad rígida en la memoria del ordenador (comúnmente referido como "booting" de un ordenador). Si su SO (Sistema Operativo como Windows 7) está instalado, debe iniciarse automáticamente.

Para apagar el ordenador, guarde su trabajo y cierra todas las aplicaciones abiertas, haga clic en **Inicio**, y **Apagar** y seleccione **Apagar el ordenador** y en "**Sí**" u oprima el interruptor por 4-6 segundos.

OPERAR CON PILA

Su ordenador viene con una pila recargable que le deja operar el ordenador sin fuente de alimentación externa. Cuando la pila está bien cargada, puede operarlo por aprox. 1 hora y 10 minutos bajo las sigtes. condiciones:

- La pila inicialmente tiene carga llena.
- Sin dispositivos periféricos.
- Las unidades de disco/CD-ROM corren no más de 10% del tiempo.

NOTA.... Use solamente las pilas aprobadas por el vendedor autorizado. Las pilas NO son iguales y así no se las deben tratar igual. Uso de la pila equivocada puede causar daños serios a su ordenador y Ud. mismo por las emisiones tóxicas.

Insertar y Quitar la Pila

La pila debe estar ya instalada en su ordenador cuando lo desempaqueta. Si no, síga estas direcciones:

Para quitar la pila:

Cargar la Pila

La pila instalada se carga automáticamente siempre cuando el ordenador está conectado al adaptador AC y una fuente de alimentación externa.

Es una buena idea descargar la pila por completo ocasionalmente para preservar su rendimiento de operación.

Capitulo 4

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

La pantalla LCD se puede ajustar con las sigtes. combinaciones de teclas.

Acción	Control de sistema
Fn + F3	Cambia el modo de pantalla: LCD solamente, CRT/HDMI solamente, y LCD y CRT/HDMI simultáneamente
Fn + F8	Aumenta el nivel de brillo
Fn + F7	Reduce el nivel de brillo

El Cuidado de LCD

Las pantallas de LCD son dispositivos delicados que necesitan manejo cuidadoso. Preste mucha atención a las sigtes. precauciones:

- Cuando no está usando el ordenador, tenga la pantalla LCD cerrada para protegerla de polvos.
- Si necesita limpiarla, use un papel suave para fregar suavemente la superficie de LCD.
- No ponga sus dedos u objetos agudos directamente en la superficie y nunca rocie limpiador directamente en la pantalla.
- No presione, o almacene objectos en la tapa cuando está cerrada. Puede romper la LCD.

Monitor CRT Externo

Puede conectar un monitor externo a través del conector CRT de 15-pin CRT. Se disponen tres configuraciones:

- LCD solamente
- CRT/HDMI solamente
- LCD y CRT/HDMI simultáneamente

UN VIAJE DEL TECLADO DEL ORDENADOR

Teclas de Función (Teclas Rápidas)

Acción	Control de sistema
Fn + F1	Ingresa en el modo suspendido
Fn + F2	Habilita/deshabilita el táctil
Fn + F3	Cambia el modo de pantalla: LCD solamente, CRT /HDMI solamente, y LCD y CRT/HDMI simultáneamente
Fn + F4	Reduce el volumen del altavoz
Fn + F5	Aumenta el volumen del altavoz
Fn + F6	Silencio/Sonido/pitido del PC a salida
Fn + F7	Reduce el nivel de brillo
Fn + F8	Aumenta el nivel de brillo
Fn + F9	Habilita/deshabilita WLAN
Fn + F10	Habilita/deshabilita Bluetooth
Fn + F11	Habilita/deshabilita la cámara CCD
Fn + F12	Habilita/deshabilita el modo silencioso

LA TOUCHPAD

La touchpad es un panel electrónico rectangular ubicado debajo del teclado. Puede usar el panel estática-sensible de la touchpad y tocarla para mover el cursor. Puede usar los botones debajo de la touchpad como los de un ratón.

Precauciones de la TouchPad

La TouchPad es un dispositivo sensible a presión. Observe las sigtes. precauciones.

- Asegúrese de que la TouchPad no tenga contacto con suciedad, líquidos o aceites.
- No toque la TouchPad cuando sus dedos están sucios.
- No ponga objetos pesados en la TouchPad o los botones de ésta.

Puede usar la TouchPad con Microsoft Windows y también las aplicaciones que no son de Windows.

CONECTAR UN DISPOSITIVO DE RASTREO EXTERNO

El sistema sólo le habilita usar un dispositivo de rastreo sea uno interno o externo.

Almacenaje y Recuperación de Datos

Son las dos tareas más fundamentales que realizará al trabajar con su ordenador. El ordenador está equipado con una unidad rígida (HDD). La HDD es removible para permitir ascenciones.

MODOS DE AHORRO DE ENERGÍA

Esta sección contiene información sobre el sistema de alimentación del ordenador, incluye el Adaptador AC, el sistema de pila, recargar la pila y consejos para conservar la energía de pila.

El sistema de alimentación se consiste de dos partes, El Adaptador AC y el sistema de pila. El Adaptador AC convierte la alimentación AC de un receptáculo de pared en la alimentación DC requerida por el ordenador.

El Sistema de Alimentación de Pila

Antes de usar el ordenador a pila la 1ra vez, verifique el ícono de estado de pila en la Barra de Herramientas de Windows para asegurarse de que la pila esté bien cargada.

Vea el Estado de Pila más tarde en esta sección para una descripción y explicación del ícono de Pila Windows. Cargar la pila tarda 2.5 horas cuando el sistema está apagado. Si es posible, siempre cargue la pila por completo.

NOTA.... **Si usa la pila con una frecuencia que excede más de 20 veces con descargar/cargar por completo en un solo mes, le recomendamos realizar el proceso "Calibración de Pila" cada 3 meses para manatener la vida de la pila.**
Refiera al tópico sobre "Calibración de Pila" que describe cómo calibrar la pila de su sistema, más adelante en este capítulo.
Si descubre la vida de pila se acorta, realice el proceso "Calibración de Pila" inmediatamente.

Quitar la Pila

Para quitar la pila de su compartimiento, refiera al Capítulo 3, ***Insertar y Quitar la Pila***.

Preparar la Pila para Usar (Calibración de Pila)

Antes de usar la pila por la 1ra vez, la pila debe ser calibrado para poder obtener informe del estado de la pila restante exácto.
Para calibrar la pila, síga las sigtes. instrucciones:

- Inserte la pila en el compartimiento y encienda el ordenador. Si la pila está agotada, vaya al próximo paso. O sino, deje que gaste la pila hasta oir pitos de advertencia. El sistema entrará al modo Suspensión automáticamente.
- Apague el ordenador. Conecte el adaptador AC y deje que se recargue la pila por completo. Cuando se apaga el indicador de carga, la pila está bien cargada.
- Encienda el ordenador, deje que la pila corra hasta llegar al estado bajo-bajo y oir los pitos de advertencia. El sistema entrará al modo Suspensión automáticamente. Ahora puede conectar el adaptador AC.
- La pila ya está calibrada debidamente.

En general, usar la pila hasta aparecer el indicador de advertencia de pila y recargue la pila por completo cada vez (ciclo descarga/carga completa) asegurará el informe exácto del estado de pila.

Función de carga automática de la batería

Para cargar la batería, cuando ésta se encuentra en la computadora portátil, enchufe el adaptador de CA en la computadora y en un

tomacorriente. El tiempo de carga es de aproximadamente 3-4 horas cuando la computadora portátil está apagada y de aproximadamente 6-7 horas cuando está encendida. Cuando la batería está completamente cargada, el indicador de carga de la batería se apaga.

NOTA.... Si el sistema funciona con carga alta o con temperatura ambiente alta, la batería puede no cargarse completamente. Es necesario seguir cargándola con el adaptador de CA enchufado hasta que el LED indicador de carga se apague.

Estado de Pila

Windows 7 tiene un applet en el Panel de Control que mostrará un ícono en la barra de tareas Windows que indica cuando el ordenador está corriendo a pila o está conectado al adpatador AC.
Este applet también muestra un medidor que indica cuánta carga se queda en la pila.

Advertencia de Pila Baja

Cuando la pila alcanza el estado "Pila Baja" aprox. 7 ~ 10 minutos de la vida de pila restante. Oirá un pito cada 5 segundos alertandole del estado "Pila Baja".

Cuando la pila alcanza al estado "Pila Baja Baja", el pito acelerará. Su pila ahora tiene 1 ~ 2 minutos de vida. Debe guardar sus datos y conectar al AC inmediatamente, o perderá los datos.

Sonido	**Significado**
Pito contínuo en cada 1.5 segundos	Baterías Baja**:** Indica que hay 7 a 10 minutos de carga.
Pito acelera	Baterías Baja Baja**:** Indica que hay 1 a 2 minutos de carga. Guarde su trabajo y apague el ordenador o conecte el adaptador AC.

Cuando hay un solo minuto de carga, el ordenador suspenderá a la HDD y se apagará. Debe conectar al AC y resumir para guardar su trabajo.

ADVERTENCIA.... Peligro de explosión si se reemplaza una pila incorrecta. Reemplace solamente el mismo tipo o equivalente recomendado por el fabricante. Desheche las pilas usadas según las instrucciones del fabricante. Nunca quite la pila cuando está encendido

como puede resultar en la pérdida de datos cuando el sistema pierde alimentación.

Reconfigurar el Sistema

Después de instalar un paquete de aplicación de software, se le recordará reconfigurar el sistema para cargar el ambiente operativo modificado. Para reconfigurar el sistema, o "**reboot**," oprima las teclas **[Ctrl] + [Alt] + [Supr]** simultáneamente.

Es conocido como "**inicio encendido/warm boot**." Esta combinación de teclas actua como un interruptor de "**software**" cuando tenga problemas de hardware o software, que bloquea el ordenador.

Si esta combinación de teclas no apaga el ordenador, puede reconfigurarlo con usar el interruptor. Si el ordenador se bloquea por alguna razón, oprima este botón apaga el ordenador.

Ajustar el Brillo

Para ajustar el brillo en la pantalla LCD, oprima y sostenga la tecla **[Fn]** en la esquina izquierda inferior del teclado y oprima la tecla **[F8]** para reducir el brillo o **[F7]** para aumentarlo.

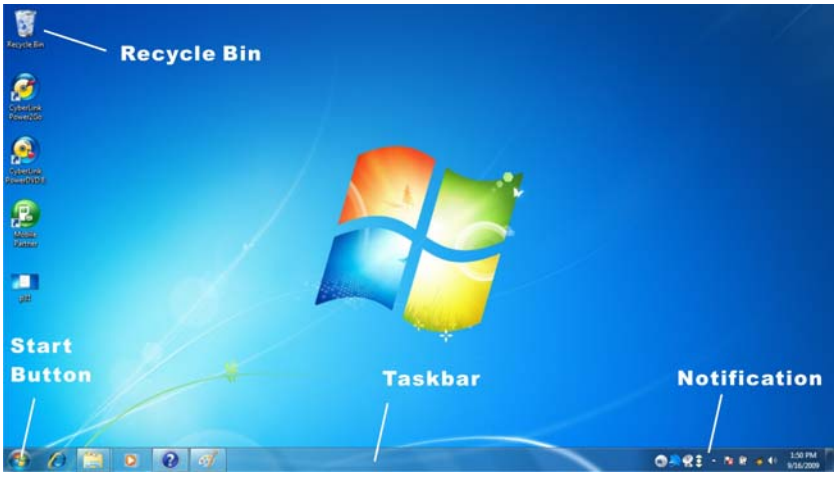
UTILIZACIÓN DE WINDOWS

Ayuda de Wndows

Para obtener ayuda en Windows 7, haga clic sobre el icono **Inicio ➔Ayuda y soporte** y se abrirá el cuadro de diálogo.

Escritorio

El escritorio puede variar de manera diferente en el software instalado en su notebook, exhibiendo atajos distintos o adicionales.

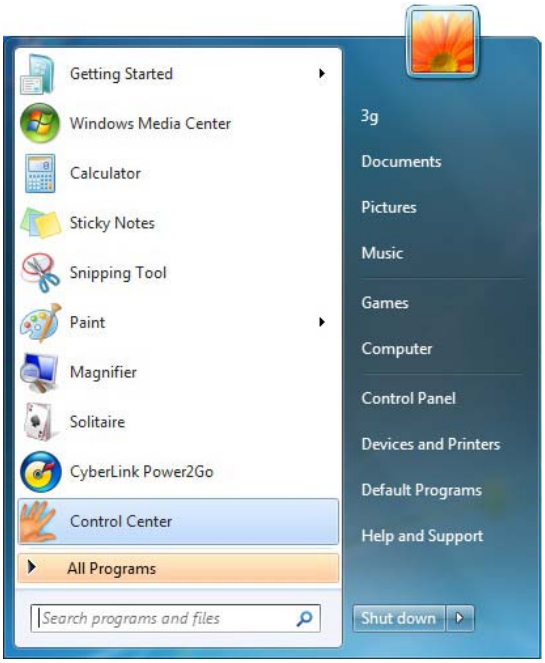


Papelera de reciclaje (Recycle Bin)

Utilizada para almacenar archivos eliminados por si los necesitara recuperar y guardar en su sistema. Estos ficheros sólo serán eliminados permanentemente de la Papelera de reciclaje si usted la vacía haciendo clic derecho con su mouse y seleccionando "Vaciar la Papelera de reciclaje".

Botón Inicio (Start Button)

Permite un acceso sencillo a todos los programas de Windows.
El menú **Inicio** le permite adaptar y mostrar los programas utilizados más frecuentemente. Si usted desea conservar un elemento, haga clic derecho sobre el mismo y luego haga clic sobre **Clavija para menú Inicio**. **Salir** le permitirá salir al usuario actual y dejará ingresar a un nuevo usuario.
Apagar la computadora le permite apagar, reiniciar y suspender el equipo con propósitos de ahorro de energía.

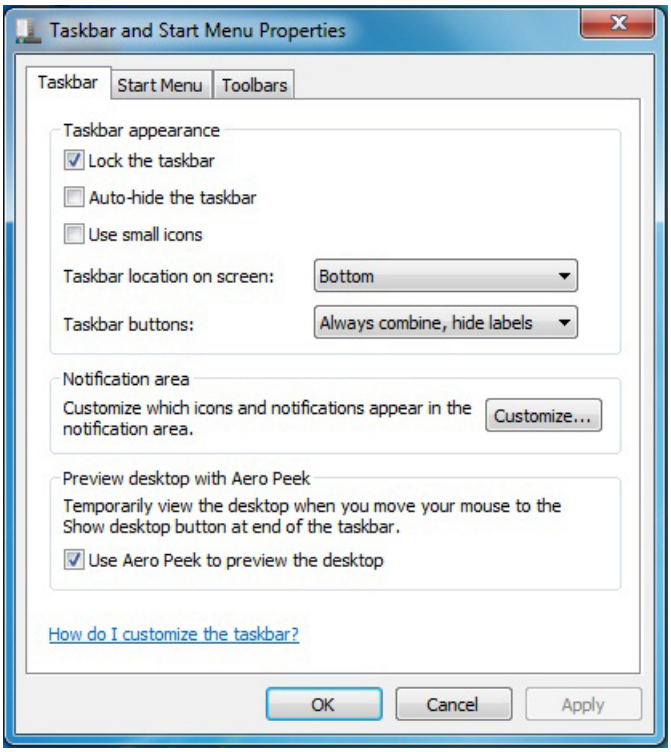


Barra de tareas (Taskbar)

Cuando usted abra un programa, el icono del mismo se exhibirá en la barra de tareas para que usted se desplace cómodamente entre los diversos programas haciendo clic sobre el botón correspondiente.
Para añadir o eliminar barras de herramientas de la barra de tareas: haga clic derecho sobre un lugar vacío de la misma, seleccione **Barras de herramientas ➔ y seleccione la barra de herramientas que desee agregar**.

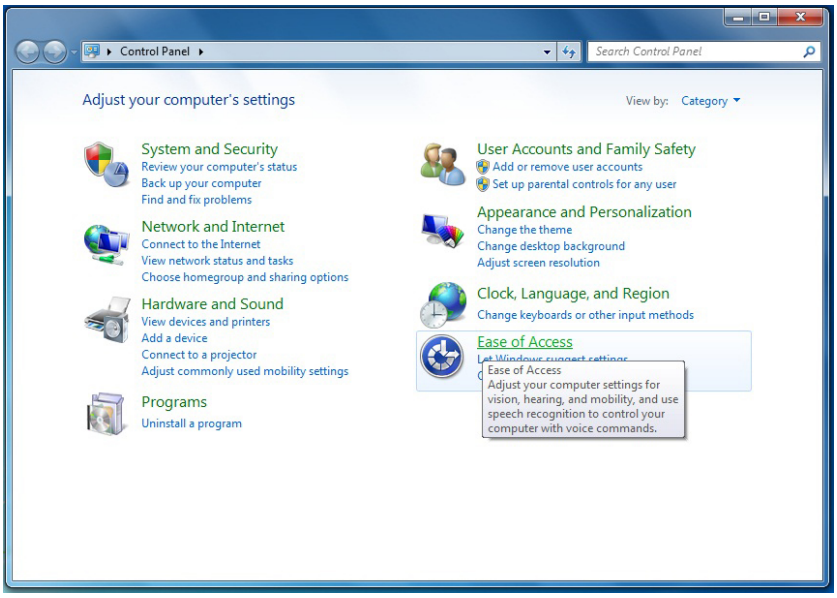
Notificación (Notification)

Los iconos que aparecen aquí son para acceso rápido a algunos programas y funciones de la computadora que usted utilizó con frecuencia. Para ver los iconos ocultos, simplemente haga clic sobre el icono .
Para evitar que Windows 7 oculte iconos:
En un lugar vacío de la **barra de tareas**, haga clic derecho con su mouse, seleccione **Propiedades** y quite el tilde de **Ocultar iconos inactivos**.



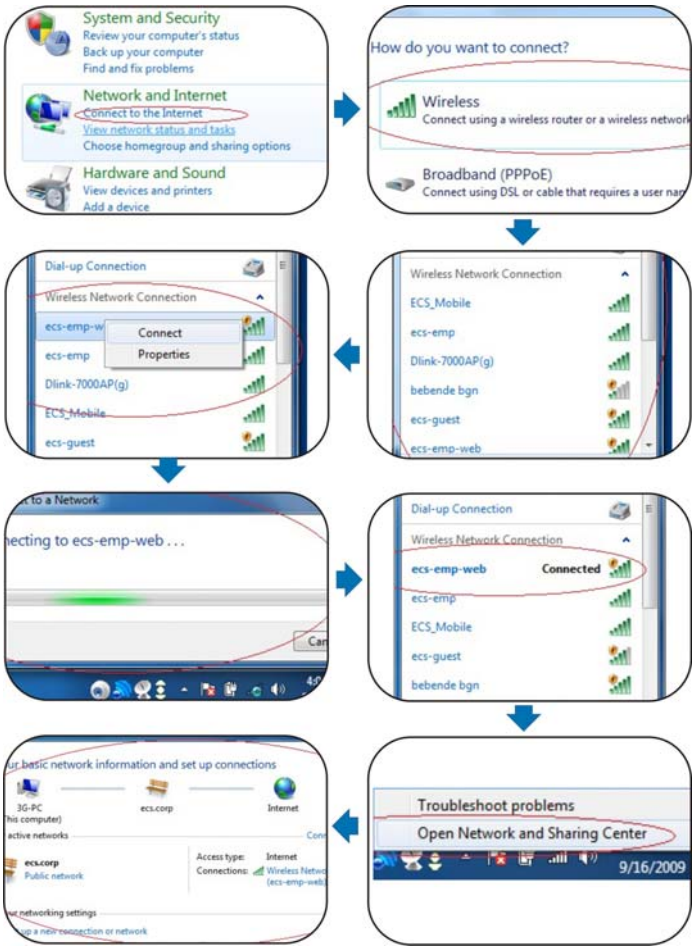
PANEL DE CONTROL

Es en esta zona donde usted puede cambiar el aspecto y la manera de funcionar de Windows. Haga clic sobre el cuadro de diálogo Inicio ➔ Panel de control. Existen dos interfaces: **Win7 clásica** y **Win7 por categoría**.


Control Panel
Search Control Panel
Adjust your computer's settings
View by: Category
System and Security
Review your computer's status
Back up your computer
Find and fix problems
Network and Internet
Connect to the Internet
View network status and tasks
Choose homegroup and sharing options
Hardware and Sound
View devices and printers
Add a device
Connect to a projector
Adjust commonly used mobility settings
Programs
Uninstall a program
User Accounts and Family Safety
Add or remove user accounts
Set up parental controls for any user
Appearance and Personalization
Change the theme
Change desktop background
Adjust screen resolution
Clock, Language, and Region
Change keyboards or other input methods
Ease of Access
Ease of Access
Adjust your computer settings for vision, hearing, and mobility, and use speech recognition to control your computer with voice commands.

Capitulo 5

USO DE RED DE TRABAJO LAN SIN CABLE PARA LA CONEXIÓN A LA INTERNET



Capitulo 6

Activación de Configuración BIOS

INTRODUCCIÓN

El programa de Configuración BIOS (Sistema de Entrada y Salida Básico) es una utilidad de la lista de posibilidades conducidas que le permite a usted hacer cambios en la configuración del sistema y ajustar su sistema para reflejar los accesorios instalados o alterar el rendimiento del sistema. Cuando la Computadora es reiniciada, el sistema es configurado con los valores almacenados en CMOS. Con menús fáciles de usar, usted puede configurar ítems tales como:

- Discos Rígidos y periféricos
- Secuencia de Reinicio de Disco
- Protección de Contraseña

Las propiedades realizadas en el programa de Configuración BIOS afectan profundamente el rendimiento de la Computadora.

NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA CONFIGURACIÓN BIOS

El programa de Configuración ha sido diseñado para un uso tan fácil como sea posible. Si usted accidentalmente cambia alguna propiedad y no sabe cual es para deshacerla, el programa de Configuración tiene una tecla atajo que le permite regresar al valor anterior.

ACCESO AL PROGRAMA DE CONFIGURACIÓN BIOS

Para acceder al programa de Configuración BIOS, presione la tecla F2 luego de que la computadora haya activado su POST.

Ítem de Ayuda Específica

En el lado derecho de la pantalla de Configuración se encuentra un área denominada Ítem de Ayuda Específica. Esta área desplegará un listado de teclas atajo para navegación e información que es específica para el ítem que usted está actualmente corrigiendo.

LA BARRA DE INSCRIPCIÓN

En la parte inferior de la pantalla de Configuración usted advertirá una barra de inscripción. Las teclas en la barra de inscripción le permiten a usted navegar a través de varios menús de configuración.

La siguiente tabla hace un listado de las teclas encontradas en la barra de inscripción con sus correspondientes alternativas y funciones.

Tecla de función	Comando	Descripción
ESC	Salir	Sale del submenú y vuelve al menú anterior, O sale de la aplicación BIOS Setup y guarda los cambios.
Intro	Ir a una subpantalla	Muestra el submenú
F1	Ayuda general	Muestra la pantalla de ayuda
F9	Predeterminado	Ajusta al valor predeterminado
F10	Guardar y salir	Guarda los cambios y reinicia la computadora.
<Tab>	Seleccionar un campo	Selecciona el campo siguiente
⇧	Seleccionar un elemento	Selecciona el siguiente elemento superior.
⇩	Seleccionar un elemento	Selecciona el siguiente elemento inferior.
⇨	Seleccionar un menú	Selecciona el elemento de la derecha.
⇦	Seleccionar un menú	Selecciona el elemento de la izquierda.
-	Valor inferior	Selecciona el siguiente valor en un campo.
+	Valor superior	Selecciona el siguiente valor en un campo.

AYUDA GENERAL

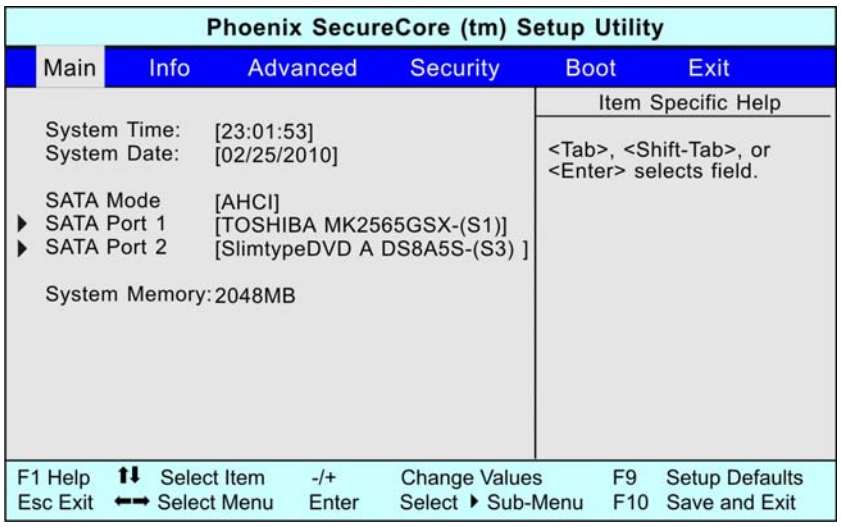
Además del Ítem de la ventana Ayuda Específica, el programa de Configuración BIOS también provee el que una pantalla de Ayuda General pueda ser desplegada desde cualquier menú simplemente presionando [**F2**].

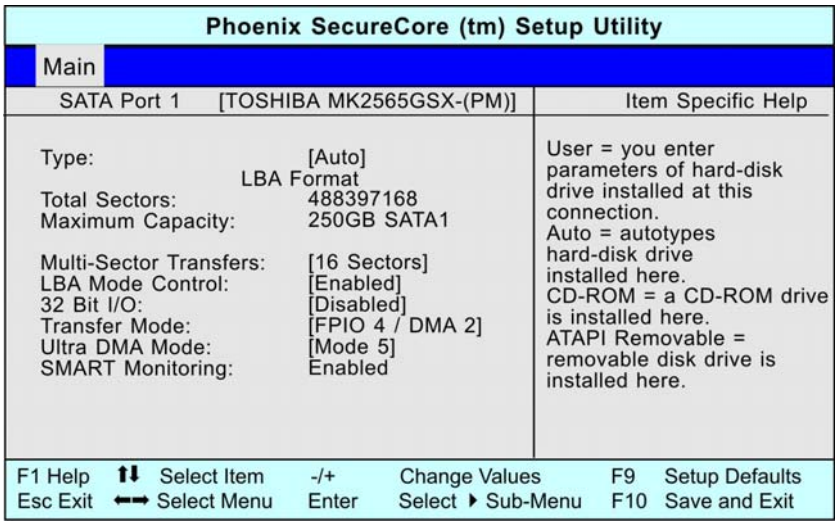
Guardar Cambios y Salir del Programa de Configuración

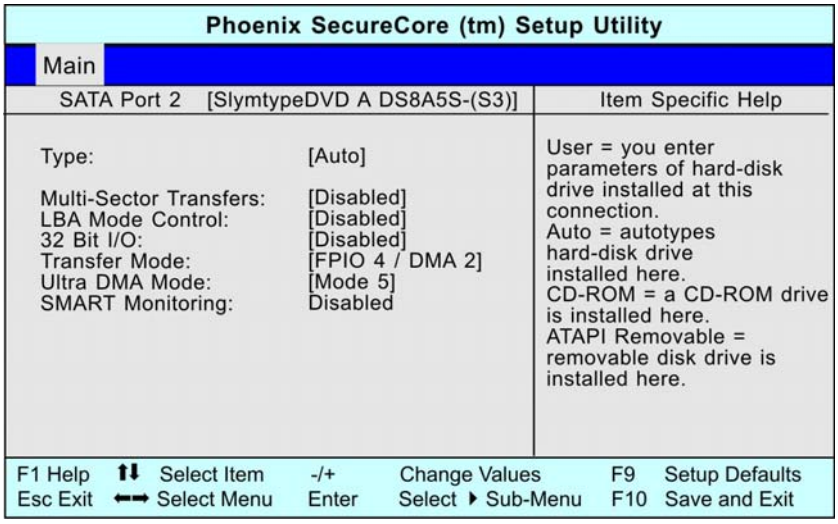
Diríjase a la sección del menú Salir de este capítulo para información detallada de como guardar cambios y salir del programa de configuración.

El Menu Principal

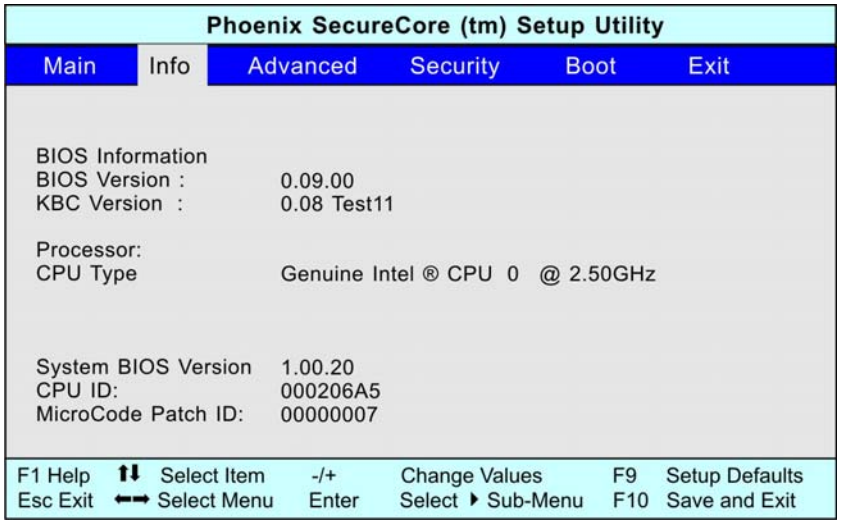
Cuando se haya accedido al programa de Configuración, aparecerá la siguiente pantalla:



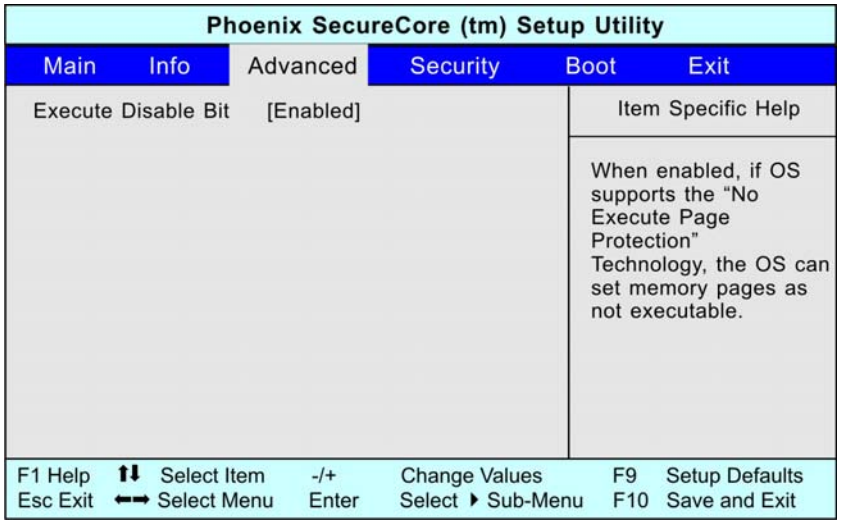

Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Main
SATA Port 1 [TOSHIBA MK2565GSX-(PM)]
Item Specific Help
Type: [Auto]
LBA Format
Total Sectors: 488397168
Maximum Capacity: 250GB SATA1
Multi-Sector Transfers: [16 Sectors]
LBA Mode Control: [Enabled]
32 Bit I/O: [Disabled]
Transfer Mode: [FPIO 4 / DMA 2]
Ultra DMA Mode: [Mode 5]
SMART Monitoring: Enabled
User = you enter parameters of hard-disk drive installed at this connection.
Auto = autotypes hard-disk drive installed here.
CD-ROM = a CD-ROM drive is installed here.
ATAPI Removable = removable disk drive is installed here.
F1 Help Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit Select Menu Enter Select Sub-Menu F10 Save and Exit


Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Main
SATA Port 2 [SlymtypeDVD A DS8A5S-(S3)]
Item Specific Help
Type: [Auto]
Multi-Sector Transfers: [Disabled]
LBA Mode Control: [Disabled]
32 Bit I/O: [Disabled]
Transfer Mode: [FPIO 4 / DMA 2]
Ultra DMA Mode: [Mode 5]
SMART Monitoring: Disabled
User = you enter parameters of hard-disk drive installed at this connection.
Auto = autotypes hard-disk drive installed here.
CD-ROM = a CD-ROM drive is installed here.
ATAPI Removable = removable disk drive is installed here.
F1 Help Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit Select Menu Enter Select Sub-Menu F10 Save and Exit

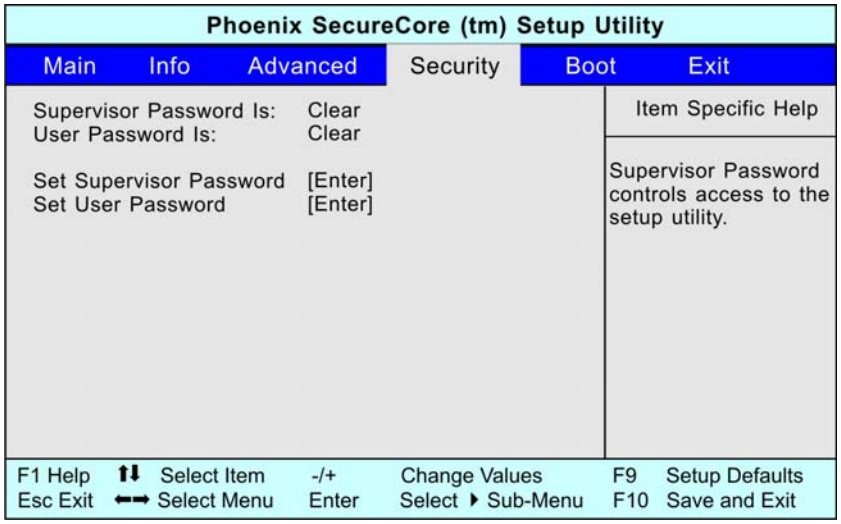
El Menu Info



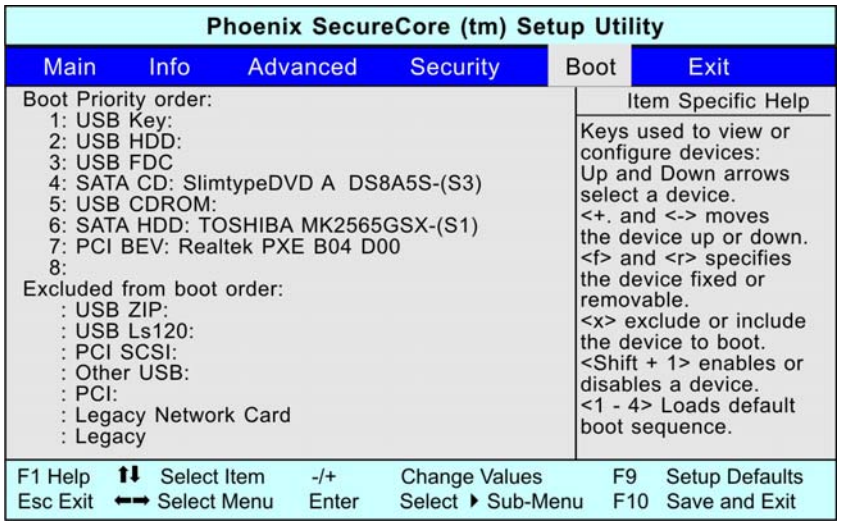
El Menu Avanzado


Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Main
Info
Advanced
Security
Boot
Exit
Execute Disable Bit [Enabled]
Item Specific Help
When enabled, if OS supports the "No Execute Page Protection" Technology, the OS can set memory pages as not executable.
F1 Help Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit Select Menu Enter Select Sub-Menu F10 Save and Exit

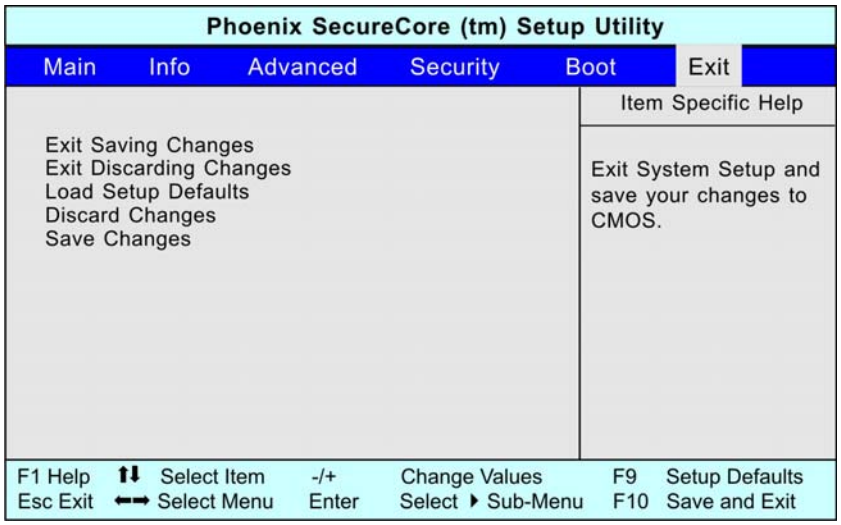
El Menu Seguridad


Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Main Info Advanced Security Boot Exit
Supervisor Password Is: Clear
User Password Is: Clear
Set Supervisor Password [Enter]
Set User Password [Enter]
Item Specific Help
Supervisor Password controls access to the setup utility.
F1 Help ⇅ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ⟷ Select Menu Enter Select ▸ Sub-Menu F10 Save and Exit

El Menu Inicio


Phoenix SecureCore (tm) Setup Utility
Main Info Advanced Security Boot Exit
Boot Priority order:
1: USB Key:
2: USB HDD:
3: USB FDC
4: SATA CD: SlimtypeDVD A DS8A5S-(S3)
5: USB CDROM:
6: SATA HDD: TOSHIBA MK2565GSX-(S1)
7: PCI BEV: Realtek PXE B04 D00
8:
Excluded from boot order:
: USB ZIP:
: USB Ls120:
: PCI SCSI:
: Other USB:
: PCI:
: Legacy Network Card
: Legacy
Item Specific Help
Keys used to view or configure devices:
Up and Down arrows select a device.
<+. and <-> moves the device up or down.
<f> and <r> specifies the device fixed or removable.
<x> exclude or include the device to boot.
<Shift + 1> enables or disables a device.
<1 - 4> Loads default boot sequence.
F1 Help ⇅ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults
Esc Exit ⟷ Select Menu Enter Select ▸ Sub-Menu F10 Save and Exit

El Menu Salir



Capitulo 7

Eliminar Problemas

Su ordenador ha sido enteramente testeado y se conforma con las especificaciones de sistema antes de la entrega. Sin embargo, las operaciones incorrectas y/o mal uso pueden causar problemas.

Este capítulo provee una referencia para identificar y corregir los problemas de hardware y software comúnes que puede encontrar.

Cuando encuentra un problema, debe primero intentar de leer las recomendaciones en este capítulo. En vez de devolver el ordenador y esperar para la reparación, puede resolver los problemas fácilmente con considerar los sigtes. escenarios y las posibles soluciones. Si el error continua, contacte su vendedor para la información de servicio.

Antes de tomar más acciones, considere las sigtes. sugerencias:

- Verifique si el problema persiste cuando se han quitado todos los dispositivos externos.
- Verifique si el indicador de luz azul en el adaptador AC está encendido.
- Verifique si el cable de alimentación está bien conectado al receptáculo de pared y al ordenador.
- Verifique si el indicador de alimentación del ordenador está encendido.
- Verifique si su teclado funciona con oprimir y sostener cualquier tecla.
- Verifique si hay conexiones incorrectas o cables sueltos. Asegúre las trabas en el receptor.
- Asegúre de no haber realizado una configuración incorrecta en los dispositivos de hardware en la utilidad BIOS Setup. Una configuración defectuosa puede causar una falla del sistema. Si no está seguro de los cambios hechos, trate de restaurar todas las configuraciones predefinidas de fábrica.
- Asegúre de instalar debidamente todos los drivers de dispositivos. Por ejemplo, sin instalar bien el driver de audio, los altoparlantes y micrófono no funcionarán.
- Si los dispositivos externos, como cámara USB, escaneador, impresora no funcionan correctamente al estar conectados al

sistema, normalmente es el dispositivo que tiene problema. Consulte primero el fabricante de tal dispositivo.

- Algunos programas de software, cuando no se han sometido en las codificaciones y tests rigurosos, pueden causar problemas durante su uso cotidiano. Consulte el vendedor de software para resolver el problema.
- Periféricos Legacy no son de plug-and-play. Debe reiniciar primero el sistema con estos dispositivos encendidos y conectados.
- Asegúre de ir a BIOS SETUP y cargar DEFAULT SETTING después del BIOS re-flash.
- Asegúre de no conectar el Quick Key Lockout Switch (Interruptor de Bloqueo de Tecla Rápida) en el fondo del ordenador; de lo contrario las teclas rápidas no funcionarán.

Anexo

A

Especificación

Sistemas operativos compatibles

- Suporta Windows 7 Home Premium

CPU

- Suporta Intel Sandy Bridge SV Dual Core 35W Procesador (i3/i5/i7)
  - Frecuencia (Aumento de base/Turbo): (2.1GHz/2.5GHz) / (1.8GHz/2.4GHz) / (1.6GHz/2.2GHz)

Memoria

- DDRIII 1333/1066MHz
- DDRIII RAM zócalo * 2
- El DDRIII hasta 8 total depende de la disponibilidad de módulo (Sólo Win 7 64 64bit supporta 8GB)

Core Logic

- Intel Cougar Point

Codec de Audio

- Realtek ALC269Q-GR

Lector de Tarjeta (6 en 1)

- Suporta tarjeta SD / SDXC / SDHC / MS / MMC / MS Pro pro

Controlador LAN

- Suporta operación 10/100/1,000Mb/Sec.

WLAN/Bluetooth Combo

Combo

- Mini tarjeta
- IEEE 802.11 B/G/N (1x1)
- Suporta BT 3.0 + HS support (El WLAN debería ser encienden al mismo tiempo.)

WLAN

- Mini tarjeta

- IEEE 802.11 B/G/N (1x1;1x2)

Cámara CCD (opcional)

- Suporta 1.3M cámara

Teclado

- Teclado Llaves de EE.UU-300.8mm

Dispositivo de Indicación

- PS/2 Touch Pad con 2 botones sin desplazamientos

LCD

- 14" (16:9) HD 1366 x 768 LED-Back Light Unit

Pila

- 4 célula, 2200mAh
- 6 célula, 4400mAh
  - Tipo de Gallopwire: MB403-3S4400-G1L3/ MB403-4S2200-G1L3
  - Tipo de Simplo: MB403-3S4400-S1B1/ MB403-4S2200-S1B1
  - Tipo de Celxpert: MB403-3S4400-C1L3/ MB403-4S2200-C1L3

Adaptador AC

- Ajuste de Voltaje Automático entre 100 y 240VAC 50/60Hz, 65 Watts, 2/3 pin, conformidad con Estrella de Energía
  - Delta type: ADP-65JH AB/ ADP-65JH BB
  - Lite-On type: PA-1650-65/ PA-1650-68
  - Huntkey type: HKA06519034-8C/ HKA06519034-6C

BIOS

- Soporta PnP, ACPI 3.0
- Soporta inicio de tarjeta de memoria flash USB externa
- Phoenix BIOS y 2MB flash ROM

Trazado Físico

- 345 mm (W) x 248 mm (D) x 24.8mm~31.9 mm (H) (con ODD) (win pie de goma)
  - 2.3Kg con 6 batería de célula

EMI

- CE

RF

- CE, R&TTE reporte/documento

Seguridad

- CB